



品名: 硫酸铁  
批号: 20241023  
级别: 分析纯  
检验依据: T/CSTM 01018-2023  
分子式:  $Fe_2(SO_4)_3 \cdot xH_2O$   
分子量: 399.86(无水物)  
生产日期: 2024-10-23

| 检验项目               | 指标            | 检验结果       |
|--------------------|---------------|------------|
| 含量(以Fe计), %        | 21.0~23.0     | 21.6       |
| 稀硫酸不溶物, %          | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 氯化物(Cl), %         | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 硝酸盐( $NO_3$ ), %   | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 钠(Na), %           | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 镁(Mg), %           | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 钾(K), %            | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 钙(Ca), %           | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 锰(Mn), %           | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 亚铁( $Fe^{2+}$ ), % | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 铜(Cu), %           | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 锌(Zn), %           | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 砷(As), %           | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 铅(Pb), %           | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 以下空白               |               |            |

结论: 本品按T/CSTM 01018-2023检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈洁丹